FICHA TÉCNICA

3.2 À BASE DE ÁGUA

▶ Acquatex Altas temperaturas

Esmalte à base de resina de silicone

1140 / Versão 3 / 04-03-2025

DESCRIÇÃO

Esmalte aquoso à base de resinas de silicone com elevada resistência às altas temperaturas, até 450º C. Aspeto altamente decorativo em cor preto mate.

PROPRIEDADES

- Bom nivelamento e desempenho com o pincel.
- Secagem rápida.
- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- A resistência máxima à temperatura é alcançada a partir das 48 horas.

UTILIZAÇÕES

Decoração e proteção de chaminés, aquecedores, depósitos, radiadores, etc., que alcançam uma temperatura máxima de 450º C. Uso interior.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Mate.
Cor	Preto.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1.27 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	36
Rendimento (m2/L)	10 - 14
Secagem ao tato (20ºC) (min)	60
Repintura (horas)	4 - 6
Diluente	Água.
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	10 - 15
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 56,70 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 7°C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com humidade relativa superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Acquatex Altas temperaturas

Esmalte à base de resina de silicone

1140 / Versão 3 / 04-03-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Ferro e Aço:

- Eliminar a casca proveniente da laminação que possa existir. Eliminar os restos de óxido ou de material já oxidado (com jato abrasivo ou através de raspagem e escovagem mecânica ou manual), até deixar a superfície sem óxido.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Ferro e Aço:

- Se a superfície estiver esmaltada, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS. Realizar a pintura como se fosse um suporte novo sem pintar.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Acquatex resistente ao calor é feita com pincel, rolo ou pistola. Recomendamos aplicar pelo menos duas camadas de acabamento.

ACABAMENTO ACQUATEX ANTICALÓRICO NEGRO:

- Desempenho: 10 - 14 m2/l
- Camadas: 2

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º C.

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os términos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.Isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es